

SERIE COMPACTA

- Diseño compacto
- Carcasa en **plástico ABS**, anticorrosión, antiestática
- **Pantalla OLED** y potenciómetro de control de velocidad
- **Genera copia de seguridad** en caso de corte eléctrico



• HF-LabV



• HF-LabK1

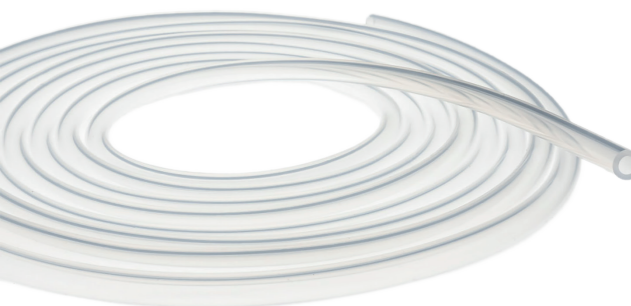


• HF-LabS3

ACCESORIOS

• Tubos de silicona

Cumple ISO 10993, USP Clase VI, FDA, NSF



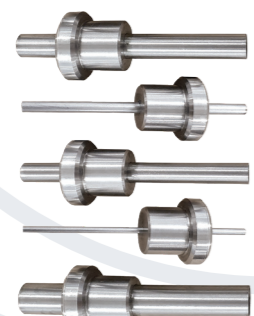
Adecuados para temperaturas de entre -51°C y 238°C

• Conector del tubo

Conector en Y Conector recto



• Boquillas de dosificación



ESPAÑA

www.tecnicafluidos.es
tdfmadrid@tecnicafluidos.es

PORTUGAL

www.tdfportugal.pt
geral@hidromethos.pt

SUIZA

www.tdf-schweiz.ch
info@tdf-schweiz.ch

POLONIA

www.tajfunpoland.pl
info@tajfunpoland.pl

BOLIVIA

www.tecnicafluidos.com
bolivia@tecnicafluidos.com

RUMANÍA

www.tdfpompe.ro
office@tdfpompe.ro

REPÚBLICA CHECA

www.tdfczech.cz
info@tdfczech.cz

PARAGUAY

www.tecnicafluidos.com
paraguay@tecnicafluidos.com

ALEMANIA

www.tdf-deutschland.de
info@tdf-deutschland.de

ARGENTINA

www.tecnicafluidos.com
info@tecnicafluidos.com

URUGUAY

www.tecnicafluidos.com
uruguay@tecnicafluidos.com

HygiaFlex



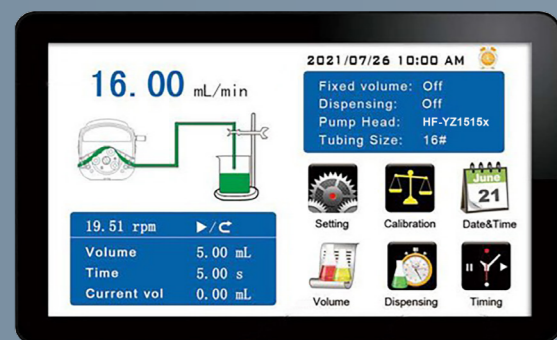
BOMBAS Y CABEZALES

HygiaFlex

Cabezal multicanal de nueva generación	0,1~150 rpm	0,0002~60,11 ml/min
Serie HF-MC	0,1~150 rpm	0,000166~65 ml/min
HF-MD1	0,1~200 rpm	0,007~71,2 ml/min
HF-MicroPump	0,1~350 rpm	0,004~149,23 ml/min
HF-MiniPump	0,1~300 rpm	0,0024~190 ml/min
HF-HandyPump	0,1~300 rpm	0,0033~365,69 ml/min
HF-UD15	0,1~350 rpm	0,08~930 ml/min
Serie HF-SN	0,1~600 rpm	0,024~1500 ml/min
Serie HF-YZ	0,1~600 rpm	0,07~2280 ml/min
Cabezal de carga fácil de nueva generación	0,1~600 rpm	0,00053~3100 ml/min
HF-DZ25-3L	0,1~600 rpm	0,211~3600 ml/min
Serie HF-DY	0,1~600 rpm	0,01~4340 ml/min
HF-DZ25-6L	0,1~600 rpm	0,3~6000 ml/min
HF-UC25	0,1~600 rpm	0,0875~6663 ml/min
HF-YZ35	0,1~600 rpm	0,69~12000 ml/min
HF-DZ45	30~350 rpm	1,0~28,15 l/min

SERIE ALTO CAUDAL

• SERIES 6, MODELOS N-V-F EN 3L-6L-12L



- Pantalla LCD a color de 4.3" y de control táctil
- Interfaz **ajuste de caudal y volumen**
- Interfaz **configuración de velocidad** del control externo
- **3 tipos de modo de trabajo**

Señales de entrada:
Arranque/paro, ajuste sentido de flujo

Señales de salida:
Estado funcionamiento motor

Control de velocidad:
0-5V, 0-10V, 4-20mA (solo modelos N-V)

Comunicación:
Modbus RTU (RS232-RS485)



• HF-IF3

- **Baja pulsación y gran precisión**
- Especialmente indicado para **llenado de viales**

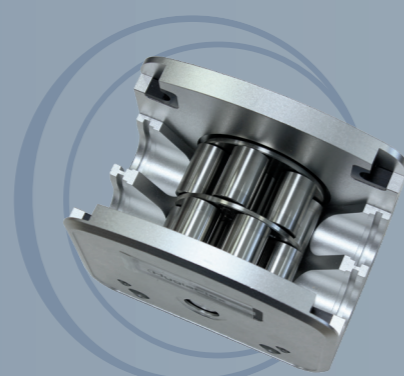
Señales de entrada:

Arranque/paro, ajuste sentido de flujo

Señales de salida:

Estado funcionamiento motor

Comunicación:
Modbus RTU (RS232-RS485)



Composición del producto y rango de caudal				
Tipo de motor	Cabezal de la bomba	Tubo	Rango de velocidad (rpm)	Caudal (ml/min)
Servo motor	HF-DY15	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	1-350	0.1~3337
	HF-DY25	15#, 24#, 35#, 36#		4.2~4340

• HF-LabV1, HF-LabV3, HF-LabV6



• HF LAB V6 N-V-F- IV / CABEZAL HF UC-25

Señales de entrada:
Arranque/paro, ajuste sentido de flujo

Señales de salida:
Estado funcionamiento motor

Control de velocidad:
0-5V, 0-10V, 4-20mA (opcional)

Comunicación:
Modbus RTU (RS232-RS485)



SISTEMAS

• HF Controller



Comunicación:
Modbus RTU (RS485)

Señales de entrada:
Arranque/paro, ajuste sentido de flujo

Señales de salida:
Estado funcionamiento motor

Control individual
para cada cabezal

Controlador:
1-32 bombas

• HF CF650, HF DF600, HF DF600 PLUS

